

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Geological Mapping of Silica Sand Distribution on the Muda Island and Ketam Island, Estuary of Kampar River, Indonesia  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : Husnul Kausarian, Tiggi Choanji, Detri Karya, Evizal Abdul Kadir and Adi Suryadi  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama : International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA) 2017  
Ilmiah : Prosiding  
b. ISBN / ISSN : 978-981-10-8470-6  
c. Tahun Terbit, : Agustus 2017  
d. Tempat :  
Pelaksanaan : Perlis, Malaysia  
e. Penerbit : Springer Link, Singapore  
f. Alamat Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3\\_96](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3_96)  
Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
kategori yang tepat)  
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (40%)			Penulis Anggota - 1,5

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Artikel yang diterbitkan lengkap dengan unsur materi yang dibahas cukup mendalam
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Teknologi yang digunakan terburukan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Prosiding terindeks International dan Springer
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	tidak ada indikasi plagiasi cuma 24%
Indikasi Plagiasi	Kurang linear dengan bidang ilmu
Linearitas	tapi masih berkaitan untuk analisa data yang diterapkan

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

: 0323096491

: Universitas Sampoerna

: Ilmu Komputer

: Guru Besar / Pembina / IV/a

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	penerbitan tentang distribusi silica pada paku maka yang dibahas dan lengkap dan ada kutipan di bagian lain seperti dari simposium penggunaan aplikasi komputer untuk pemetaan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dalam pembahasan membahas distribusi paku silica dan ruang lingkup yang terdapat pada maka. Materi yang disajikan cukup mendalam dimana pembahasan dari berbagai aspek.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	materi dan temuan yang digunakan dalam pembahasan sudah cukup lengkap dan ada serta informasi langsung dari lapangan dan ada di akhir karya untuk presentasi program
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	materi di sajikan pada konferensi internasional di UTM pada 2012, dimana penerbitan banyak informasi dan prosiding diterbitkan pada prosiding tersebut serta Springer



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Geological Mapping of Silica Sand Distribution on the Muda Island and Ketam Island, Estuary of Kampar River, Indonesia  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : Husnul Kausarian, Tiggi Choanji, Detri Karya, Evizal Abdul Kadir and Adi Suryadi  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama : International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA) 2017  
Ilmiah : Prosiding  
b. ISBN / ISSN : 978-981-10-8470-6  
c. Tahun Terbit, : Agustus 2017  
d. Tempat Pelaksanaan : Perlis, Malaysia  
e. Penerbit : Springer Link, Singapore  
f. Alamat Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3\\_96](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3_96)  
Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada

kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		6
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			1,5

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Makalah sudah lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi yang digunakan tergolong baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Penyajian prosiding terindex internasional
Indikasi Plagiasi	Hasil cek turnitin 24%
Linearitas	Sudah linear

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

: 1007087002

: Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

: Teknik Informatika

: Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper di presentasikan pada salah satu internasional conference yang diselenggarakan oleh salah satu Universitas di Malaysia materi yang disajikan sudah lengkap tentang pemetaan geologi dan kondisi tanah dan sesuai bidang ilmu computer yaitu menggunakan analisis dan simulasi computer
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup kajian sudah detail dan mendalam dimana dalam proses analisa data dari citra satelit yang di dapat dilakukan analisis dengan aplikasi computer untuk melihat perubahan dan pergerakan tanah dengan bantuan program computer.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi yang digunakan dalam proses analisa geologi tanah sudah sangat baik yaitu data dan informasi lengkap dan detail dari citra satelit di proses menggunakan aplikasi computer serta di simulasikan untuk menghasilkan gambar yang mudah di analisa.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah di presentasikan di salah satu konferensi internasional di Malaysia dan di publikasikan di salah satu penerbit terkenal yaitu springer, data prosiding sudah terbit secara online dan dapat di akses serta ber ISBN.